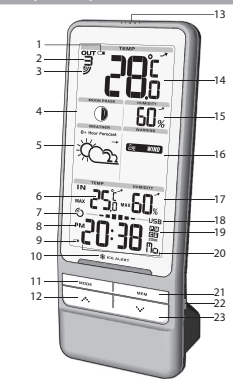


Advanced Weather Station with USB upload Model: RMS600 / RM600A

USER MANUAL

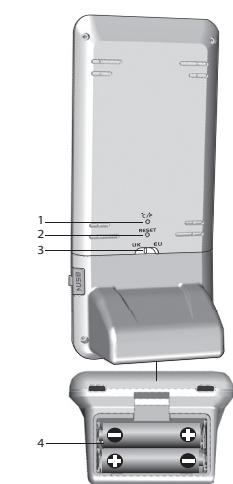
EN OVERVIEW

FRONT VIEW (FIG. 1)



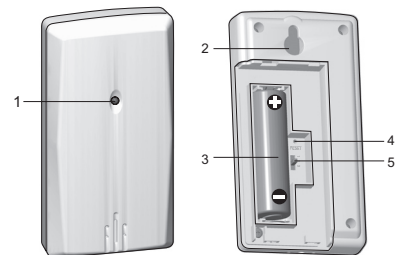
- Outdoor remote sensor battery low
- Indicate outdoor channel selected
- Remote sensor reception icon
- Moon Phase
- Next 12 hour weather forecast / pressure trend
- Indoor temperature; temperature trend
- Radio controlled clock reception icon
- AM : Indicate AM / PM (RMS600A only)
- Main unit battery low
- Ice alert LED indicator
- MODE: Change settings / display
- increase value of the setting; enable radio control clock; select from 3 outdoor channels; scroll through moon phase
- LIGHT: Activate backlight
- Outdoor temperature; temperature trend
- Outdoor humidity and trend
- Weather Warning Message (HEAT, WIND, STORM, FROST, FOG)
- Indoor humidity and trend
- USB status indicator
- Time Zone indicator (RMS600A only): (P) Pacific, (M) Mountain, (C) Central , (E) Eastern
- Clock / calendar display
- MEM: Change temperature / humidity display (Current, Max / Min); clear Max / Min record
- USB socket
- decrease value of the setting; disable radio control clock; scroll through moon phase

BACK VIEW (FIG 2)



- *C / *F: Select temperature unit
- RESET: Reset unit to default settings
- EU / UK: Select the nearest radio signal (RMS600 only)
- Battery compartment

REMOTE SENSOR (FIG 3)



- LED status indicator
- Wall mount hole
- Battery compartment
- RESET: Reset unit to default settings
- CHANNEL switch

GETTING STARTED

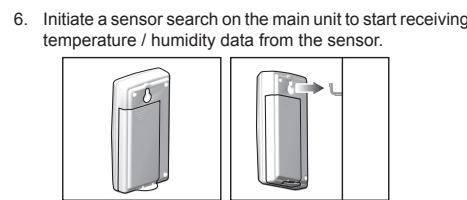
REMOTE SENSOR SET UP

The remote sensor can collect data from up to 3 channels.

To set up the remote sensor:

- Slide open the battery door.
- Slide channel switch to select a channel (1, 2, 3). Ensure you use a different channel for each sensor.
- Insert the battery, matching the polarities (+ / -). See FIG 3.
- Press RESET after each battery change.
- Close the battery door.

NOTE Install battery in the remote sensor before the main unit.



- Secure the sensor in the desired location using the wall mount hole.

NOTE Use alkaline batteries for longer usage and consumer grade lithium batteries in temperatures below freezing.

MAIN UNIT SET UP

- Remove the battery compartment.
- Insert the batteries, matching the polarities (see FIG 2).
- Press RESET after each battery change.

NOTE Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

LOCATION	MEANING
Clock / alarm area	Main unit batteries low
Outdoor sensor area	Sensor batteries low

DATA TRANSMISSION

To search for a sensor:

Press and hold **MEM** + **MODE**.

The remote sensor reception icon will show the following status:

ICON	DESCRIPTION
	Main unit is searching for sensor(s).
	A channel has been found.
	The sensor cannot be found.

TIP The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its clock automatically with a clock signal.

RMS600:

Slide **EU / UK** to select the signal received.

- EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.
- UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.

RMS600A:

WWVB-60 signal: within 3200 km (2000 miles) of Fort Collins, Colorado.

To enable / disable clock signal reception:

Press and hold **MEM** to enable or **MEM** to disable clock signal reception.

NOTE Reception takes 2-10 minutes. If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal. If signal reception is unsuccessful, place your unit next to a window, press and hold **MEM** to force another signal search.

Clock signal reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAK / NO SIGNAL

MANUALLY SET CLOCK

To set the clock manually, disable the clock signal reception first.

- Press and hold **MODE**.
- Press **MEM** or **MEM** to change the settings. The settings order is: time zone, 12/24 hr format, hour, minute, year, calendar mode (month – day / day – month), month, day and language.
- Press **MODE** to confirm.

RMS600: Time zone sets the clock +/- 23 hours from the received clock signal time.

RMS600A: Select the time zone: (P) Pacific, (M) Mountain, (C) Central, or (E) Eastern.

NOTE The language options are English (E), German (D), French (F), Italian (I), Spanish (S) and Russian (R).

To select clock display mode:

Press **MODE** to toggle between clock with seconds, clock with weekday.

SET UP SOFTWARE (FIRST TIME USE)

The main unit is capable of connecting to a PC computer using the USB connection. Weather data of temperature and humidity readings can be uploaded to the computer by connecting the main unit to the computer.

PC system requirements

The minimum system requirements for use of the software is:

- Operating system: Microsoft Windows XP SP2 or Vista
- Processor: Pentium III or 4 (recommended)
- RAM: Min. 256 MB or 512 MB (recommended)
- Hard disk free space: Min. 256 MB or 512 MB (recommended)
- Screen Display Area: 1024 x 768 pixels (recommended)

WINDOWS XP

To install software:

- Run CD software provided.
- Setup wizard dialogue box will appear and guide you through the installation process.

- After successful installation, double click on desktop shortcut.
- Click **DISPLAY** in **Oregon Weather Station** dialogue box.

WINDOWS VISTA

To Disable User Access Control (UAC):

- From the desktop, **My Computer > Control Panel > User Accounts and Family Safety > Change your Windows password > Turn User Account Control On or Off**.
- Deselect the UAC option by un-ticking.
- Follow steps 1-4 from above section.

DISABLE SLEEP MODE

To allow for continuous update of data, ensure Sleep Mode on computer is disabled.

TO DISABLE SLEEP MODE ON COMPUTER (WINDOWS XP)

- Right click on Desktop.
- Choose "Properties".
- Click on "Screen Saver" Tab in the Display Properties window.
- Click on "Power" located at the bottom half of window.
- A new window "Power Options Properties" will open.
- Under "System standby" option, choose "Never" in drop down menu.
- Click "Apply" and then click "OK".
- Previous window will return. Click "OK" to confirm and exit.

TO DISABLE SLEEP MODE ON COMPUTER (WINDOWS VISTA)

- Right click on Desktop.
- Choose "Personalize".
- Click on "Screen Saver" Tab in the Display Properties window.
- Click on "Change Power Settings" located at the bottom half of window.
- Select "High Performance" and click "Change plan settings".
- Click "Change advanced power settings".
- Click "Sleep" and click "Hibernate after".
- Click "Setting" and set "0" minutes.
- Click "Apply" and then "OK".

CONNECTION TO PC

To upload the weather data to the computer:

- Plug one end of the USB cable into the USB port and the other end into the computer.
- If data upload is completed, the display will show use".

NOTE The USB is only used for uploading weather data. It cannot be used for charging battery power.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather within a 30-50 km (19-31 mile) radius with a 75% accuracy.

ICON	DESCRIPTION
	Sunny
	Partially Cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

WEATHER WARNING MESSAGE

The weather warning messages provide indications of probable circumstances that may arise based on the weather station's calculations. The meanings for the warnings are illustrated below.

Warning	Meaning
HEAT	Risk of high temperatures

WIND	Risk of fast wind speeds
STORM	Risk of a storm
FOG	Risk of foggy conditions
FROST	Risk of icy conditions

TEMPERATURE AND HUMIDITY

To toggle temperature unit:

Press *C / *F.

To auto-scan channels:

Press and hold **MEM** + **MEM** to display each channel's recorded data sequentially.

To select channel, press **MEM**:

To toggle between current, minimum and maximum temperature/humidity record of a selected channel: Press **MEM**.

To clear the temperature / humidity record displayed:

Press and hold **MEM**.

ICE ALERT (CHANNEL 1 ONLY)

If the temperature falls between 3°C to -2 °C (37°F to 28°F), the green ice alert LED indicator will flash continuously, and will stop flashing once the temperature is out of this range.

WEATHER TRENDS

The temperature, humidity and pressure trend icons are based on recent sensor readings.

RISE	STEADY	FALL

MOON PHASE

In moon phase mode, press **MEM** or **MEM** to scan through the years (2001 to 2099).

	New Moon		Full Moon
	Waxing Crescent		Waning Gibbous
	First quarter		Last quarter
	Waxing Gibbous		Waning Crescent

BACKLIGHT

Press **LIGHT** to activate LED backlight for 5 seconds.

RESET

Press **RESET** to return to the default settings.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
MAIN UNIT	
L x W x H	82 x 60 x 210 mm (3.23 x 2.36 x 8.27 in)
Weight	260 g (9.17 oz) without battery
Signal frequency	433 MHz
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Temperature resolution	0.1°C (0.2°F)
Ice alert temperature range	3°C to -2°C (37°F to 28°F)
Humidity range	25% - 95%
Humidity resolution	1%
Power	3 x UM-3 (AA) 1.5 V batteries
REMOTE UNIT (THGN132N)	
L x W x H	50 x 22 x 96 mm (1.9 x 0.9 x 3.8 in)
Weight	62 g (2.2 ounces) without battery
Signal frequency	433 MHz
Number of channel	3
Transmission range	30 m (98 ft) unobstructed
Temperature range	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidity range	25% - 95%
Humidity resolution	1%
Power	1 x UM-3 (AA) 1.5 V battery

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment and not as normal household waste.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

NOTE Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp

For international inquiries, please visit:

www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that this Advanced Weather Station with USB upload (model: RMS600 / RMS600A) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.



FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com, or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

We
Name: Oregon Scientific, Inc.
Address: 19861 SW 95th Ave., Tualatin, Oregon 97062 USA

Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: RMS600 / RMS600A
Product Name: Advanced Weather Station with USB upload
Manufacturer: IDT Technology Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1,41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

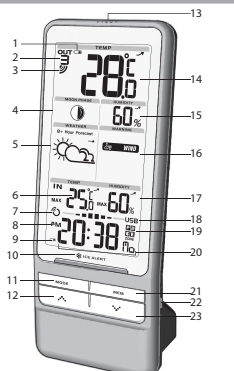
is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Station météo à connexion PC Modèle : RMS600 / RMS600A MANUEL DE L'UTILISATEUR

FR

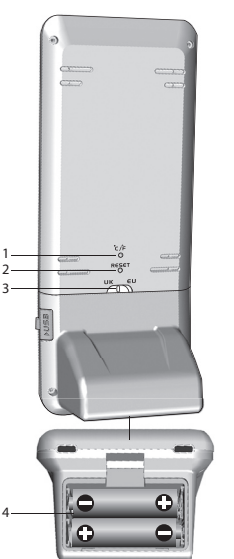
VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT (FIG 1)



- La pile de la sonde sans fil est faible
- Indique que le canal extérieur est sélectionné
- Icône de réception de la sonde sans fil
- Phases lunaires
- Prévision météo / variation de pression des 12 prochaines heures
- Température intérieure ; variation de température
- Icône de réception de l'horloge radio-pilotée
- AM : Indique AM / PM (modèle RMS600A)
- Piles faibles (Appareil principal)
- Indicateur LED d'alerte de gel
- MODE : modifie les réglages / l'affichage
- augmente la valeur d'un réglage ; active l'horloge radio-pilotée ; sélection des 3 canaux extérieurs ; défilement des phases lunaires
- LIGHT : Permet d'activer le rétro-éclairage
- Température extérieure ; variation de température
- Humidité extérieure et variation
- Message d'alerte météorologique (CHAUD, VENT, TEMPETE, GEL, BROUILLARD)
- Humidité intérieure et variation
- Indicateur du statut USB
- Indicateur du fuseau horaire (modèle RMS600A) Fuseau horaire Pacifique (P), des Montagnes (M), Central (C) ou de la côte Est (E)
- Affichage horloge / calendrier
- MEM : Modifie l'affichage de la température / humidité (actuelle, Max/Min), efface les relevés Max/Min
- Port USB
- diminue la valeur d'un réglage ; désactive l'horloge radio-pilotée ; défilement des phases lunaires

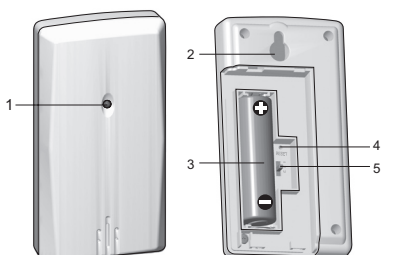
FACE ARRIÈRE (FIG 2)



- *C / *F: Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température

- RESET: Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
- EU / UK: Sélectionne le signal radio le plus proche (modèle RMS600 uniquement)
- Compartiment des piles

SONDE SANS FIL (FIG 3)



- Indicateur LED
- Trou de fixation murale
- Compartiment des piles
- RESET: Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
- Bouton CHANNEL (canal)

POUR COMMENCER

INSTALLATION DE LA SONDE SANS FIL

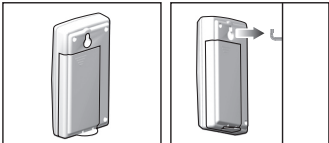
La sonde sans fil est à même de collecter les données sur 3 canaux.

Installation de la sonde sans fil:

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
- Positionnez l'interrupteur de canal pour sélectionner un canal (1, 2, 3). Assurez-vous d'utiliser un canal différent pour chaque sonde.
- Insérez la pile, en respectant les polarités (+/-). Voir FIG 3.
- Appuyez sur **RESET** après chaque changement de piles.
- Fermez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUE Insérez la pile de la sonde sans fil avant celles de l'appareil principal.

6. Lancez une recherche de sonde à partir de l'appareil principal pour que la sonde transmette les données relatives à la température / à l'humidité.



- Sécurisez la sonde à l'emplacement choisi, en utilisant la fixation murale.

REMARQUE Utilisez des piles alcalines pour une plus grande longévité et des piles au lithium en vente aux particuliers pour des températures en dessous de 0 c.

INSTALLATION DE L'APPAREIL PRINCIPAL

- Retirez le couvercle du compartiment des piles.
- Insérez les piles, en respectant les polarités (voir FIG 2).
- Appuyez sur **RESET (Réinitialiser)** après chaque changement de piles.

REMARQUE N'exposez pas les piles à une chaleur excessive comme les rayons du soleil et le feu.

EMPLACEMENT	SIGNIFICATION
Zone Horloge / alarme	Piles faibles (Appareil principal)

Spécifications requises du système PC

La spécification minimum requise pour l'utilisation du logiciel est :

- Système d'exploitation : Microsoft Windows XP SP2 ou Vista
- Processeur : Pentium III ou 4 (recommandé) supérieur
- RAM : Min. 256 MB ou 512 MB (recommandé)
- Espace libre sur le disque dur : Min. 256 MB ou 512 MB (recommandé)
- Zone d'affichage à l'écran :1024 x 768 pixels (recommandé)

WINDOWS XP

Installation du logiciel :

- Exécutez le CD d'installation fourni.
- La boîte de dialogue **Assistant d'installation** apparaîtra et vous guidera durant le processus d'installation.
- Une fois l'installation terminée, double-cliquez sur le raccourci du bureau .
- Cliquez sur Affichage de la boîte de dialogue **Station météo Oregon**.

WINDOWS VISTA

Pour désactiver l'UAC (Contrôle d'accès utilisateur):

- A partir du bureau, **Poste de travail > Panneau de configuration > Comptes utilisateur et Sécurité familiale > Modifier votre mot de passe Windows > Activer / désactiver l'UAC**.
- Décochez l'option UAC.
- Suivez les étapes 1 à 4 de la section ci-dessus.

DESACTIVER LE MODE VEILLE

Pour permettre une mise à jour continue des données, assurez-vous que le mode veille de votre ordinateur est désactivé.

COMMENT DESACTIVER LE MODE VEILLE SUR L'ORDINATEUR (WINDOWS XP)

- Faites un click droit sur le Bureau.
- Sélectionnez « Propriétés ».
- Cliquez sur l'onglet « Ecran de veille » dans la fenêtre d'affichage des propriétés.
- Cliquez sur « Gestion de l'alimentation » sur la partie inférieure de la fenêtre.
- Une nouvelle fenêtre « Propriétés d'options d'alimentation » s'ouvrira.
- Dans l'option « Mise en veille », sélectionnez « Jamais ».
- Cliquez sur « Appliquer » puis sur « OK ».
- La fenêtre précédente réapparaîtra. Appuyez sur « OK » pour confirmer et sortir.

COMMENT DESACTIVER LE MODE VEILLE SUR L'ORDINATEUR (WINDOWS VISTA)

- Cliquez droit sur le bureau.
- Sélectionnez "Personnaliser".
- Cliquez sur l'onglet « Ecran de veille » dans la fenêtr d'affichage des propriétés.
- Cliquez sur « Gestion de l'alimentation » sur la partie inférieure de la fenêtre.
- Sélectionner « Haute performance » et cliquez sur « Modifiez les paramètres du plan ».
- Cliquez sur « Modifier les paramètres d'alimentation avancés ».
- Cliquez sur "Veille" et sur "Mise en veille après".
- Cliquez sur "Paramètre" et sélectionnez "0 minutes".
- Cliquez sur « Appliquer » puis sur « OK ».

CONNEXION À VOTRE PC

Télécharger les prévisions sur votre ordinateur :

- Branchez l'extrémité du câble USB au port USB et l'autre extrémité du câble à votre ordinateur.
- Une fois le transfert de données achevé, l'écran affichera "USB".

REMARQUE Le câble et le port USB ne sont utilisés uniquement que pour le transfert des prévisions. Vous ne pouvez les utiliser pour charger les piles.

PREVISION MÉTÉO	
	
Ce produit vous permet de savoir les prévisions météorologiques pour les 12 à 24 heures dans un rayon de 30 à 50 Km (19-31 miles) avec un taux de fiabilité de 75 %.	
ICON	DESCRIPTION
	Ensoleillé
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neige

MESSAGE D'ALERTE METEO

Les messages d'alerte météo vous fournissent des indications de circonstances probables pouvant survenir sur la base des calculs des stations météorologiques. Veuillez trouver ci-dessous la signification de chaque avertissement:

Avertissement	Signification
 HEAT	Risque de hautes températures
 WIND	Risque de vent fort
 STORM	Risque de tempête
 FOG	Risque de brouillard
 FROST	Risque de gel

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Pour sélectionner l'unité de température :

Appuyez sur °C / °F.

Pour effectuer une recherche automatique des canaux :

Appuyez et maintenez + **MEM** pour afficher les données relatives à chaque canal.

Pour sélectionner un canal, appuyez sur .

Alternar entre les relevés actuels, minimum et maximum de la température et de l'humidité pour un canal sélectionné :

Appuyez sur **MEM**.

Effacer les relevés de température / humidité affichés : Appuyez et maintenez **MEM**.

ALERTE DE GEL (CANAL 1 UNIQUEMENT)

Si la température chute entre 3°C et -2°C (37°F et 28°F), l'indicateur LED vert de gel clignotera automatiquement, il s'arrêtera de clignoter une fois que la température aura dépassé cette plage.

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les changements de températures et les variations de pression et d'humidité sont basés sur les lectures récentes du capteur.

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
		

PHASES LUNAIRES

En mode de phases lunaires, appuyez et maintenez les touches et pour faire défiler rapidement les années (2001 à 2099).

	Nouvelle lune		Pleine lune
	Premier croissant		Lune gibbeuse décroissante
	Premier quartier		Dernier quartier
	Lune gibbeuse croissante		Dernier croissant

REMARQUE Les icônes représentant des étoiles autour du cycle lunaire s'afficheront de 18 heures à 6 heures le

lendemain matin.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **LIGHT** pour activer le rétro éclairage pendant 5 secondes.

EUROPE - DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Station météo à connexion PC (Modèle: RMS600/ RMS600A) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.

CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
APPAREIL PRINCIPAL	
L x l x H	82 x 60 x 210 mm (3,23 x 2,36 x 8,27 pouces)
Poids	260 g (9,17 onces) sans les piles
Fréquence du signal	433 MHz
Plage de mesure de la température	-5°C à 50°C (23°F à 122°F)
Résolution de la température	0,1°C (0,2°F)
Plage de température de l'alerte de gel	3°C à -2°C (37°F à 28°F)
Gamme de l'humidité	25% - 95%
Résolution de l'humidité	1%
Alimentation	3 piles UM-3 (AA) 1,5 V
SONDE SANS FIL (modèle THGN132N)	
L x l x H	50 x 22 x 96 mm (1,9 x 0,9 x 3,8 pouces)
Poids	62 g (2,2 onces) sans les piles
Fréquence du signal	433 MHz
Nombre de canaux	3
Distance de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction
Plage de mesure de la température	-20°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Gamme de l'humidité	25% - 95%
Résolution de l'humidité	1%
Alimentation	1 pile UM-3 (AA) 1,5 V

PRECAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent dif férer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.

- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande bande ducompartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

REMARQUE Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays.

Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site: www.oregonscientific.fr.

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp

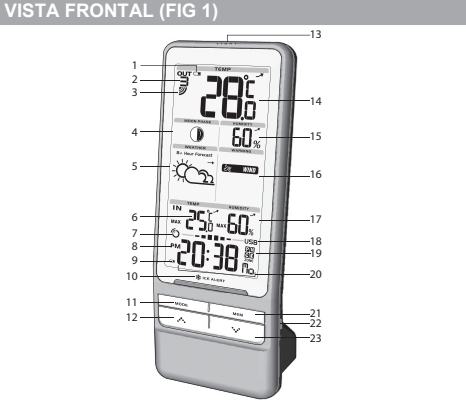
Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

Estación de predicción meteorológica avanzada con carga USB Modelo: RMS600 / RMS600A

MANUAL DE USUARIO

ES

RESUMEN



- La pila del sensor remoto está casi gastada
- Indica qué canal exterior ha seleccionado
- Icono de recepción del sensor remoto
- Fase de la luna
- Predicción meteorológica / tendencia de la presión para las próximas 12 horas
- Temperatura interior; tendencia de temperatura
- Icono de recepción controlada por radio del reloj
- RM :** Indica AM / PM (solamente RMS600A)
- La batería de la unidad principal está casi gastada
- MODO:** Cambiar configuración / pantalla
- Incrementar valor del ajuste; activar reloj controlado por radio; elegir entre 3 canales exteriores; desplazarse por fases de la luna
- LUZ:** Activar retroiluminación
- Temperatura exterior; tendencia de temperatura
- Humedad exterior y tendencia
- Mensaje de aviso meteorológico (CALOR, VIENTO, TORMENTA, HELADA, NIEBLA)
- Humedad interior con tendencia
- Indicador de estado USB
- Indicador de zona horaria (sólo RMS300A): (P) Pacífico, (M) Montaña, (C) Central, y (E) (Este)
- Pantalla reloj / calendario
- MEM:** Cambiar pantalla de temperatura / humedad (actual, Máx / Min); borrar registros Máx / Min
- Toma USB
- reducir valor del ajuste; desactivar reloj controlado por radio; desplazarse por fases de la luna

VISTA TRASERA (FIG 2)

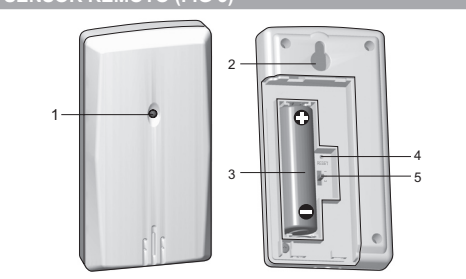


- °C / °F: Selección de unidad de temperatura
- RESET:** La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

3 **EU / UK:** Seleccionar la señal de radio más cercana (sólo RMS600)

4. Compartimento de las pilas

SENSOR REMOTO (FIG 3)



- Indicador LED de estado
- Orificio para montaje en pared
- Compartimento para las pilas
- RESET:** La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
- Cambio de **CANAL**

PARA EMPEZAR

INSTALACIÓN DEL SENSOR REMOTO

La unidad principal puede recoger datos de hasta 3 sensores remotos.

Para configurar el sensor remoto:

- Abra la tapa del compartimento para pilas.
- Deslice el interruptor de canal para seleccionar un canal (1, 2, 3). Asegúrese de usar un canal distinto para cada sensor.
- Introduzca la pila haciendo coincidir la polaridad (+ y -). Ver fig. 3.
- Pulse **REINICIO** cada vez que cambie las pilas.
- Cierre el compartimento de la batería.

NOTA Coloque primero la pila del sensor remoto y luego la de la unidad principal.

- Inicio una búsqueda de sensor en la unidad principal para empezar a recibir datos de temperatura/humedad del sensor.



NOTA Use pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y pilas de litio a temperaturas bajo cero.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

- Retire la tapa del compartimento para pilas.
- Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (véase FIG 2).
- Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

NOTA

No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

 UBICACIÓN	SIGNIFICADO
Área de reloj / alarma	Las pilas de la unidad principal están casi gastadas
Sensor de área exterior	Pilas del sensor casi agotadas

TRANSMISIÓN DE DATOS

Para buscar un sensor:

Pulse y **MODE** y manténgalos pulsados.

El icono de recepción del sensor remoto mostrará el siguiente estado:

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando sensor(es).

	Se ha encontrado un canal.
	No se encuentra el sensor.

CONSEJO El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal horaria.

RMS600:

Deslice el interruptor **EU / UK** para elegir la señal.

- UE:** señal DCF-77: a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.
- Reino Unido:** señal MSF-60: a 1500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

RMS600A:

Señal WVVVB-60: a 3200 m (2000 millas) de Fort Collins, Colorado.

Para activar / desactivar la señal de recepción del reloj:

Pulse y manténgalo pulsado para activar la recepción de señal del reloj, o para desactivarla.

NOTA La recepción tarda entre 2 y 10 minutos. Si la señal de radio es débil, puede tardarse hasta 24 horas en conseguir una señal válida. Si no se encuentra señal, coloque la unidad cerca de una ventana, pulse y manténgalo pulsado para forzar una búsqueda de señal.

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL / SIN SEÑAL
	

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Para configurar manualmente el reloj, primero deberá desactivar la señal de recepción del reloj.

- Pulse **MODE** y manténgalo pulsado.
- Pulse o para modificar la configuración. La secuencia de configuración es: zona horaria, formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, año, formato del calendario (mes / día, día / mes, mes, día e idioma de pantalla.
- Pulse **MODE** para confirmar.

RMS600: La zona horaria ajusta el reloj a + / -23 horas de la hora recibida por la señal del reloj. Si ha desactivado la recepción de señal del reloj, no ajuste un valor para la zona horaria.

RMS600A: Elija la zona horaria: P (Pacífico), M (Montaña), C (Central), o E (Este).

NOTA Las opciones de idioma son inglés (E), alemán (D), francés (F), italiano (I), español (S) y ruso (R).

Cómo seleccionar el modo de pantalla del reloj:

Pulse **MODE** para alternar entre reloj con segundos, reloj con día de la semana y calendario.

CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE (PRIMERA VEZ QUE SE UTILIZA)

La unidad principal se puede conectar a un PC mediante conexión USB. Los datos climáticos o de temperatura / humedad se pueden cargar al ordenador conectando la unidad principal al ordenador.

Requisitos del sistema PC

Los requisitos mínimos que debe cumplir su sistema para poder utilizar el software son:

- Sistema operativo: Microsoft Windows XP SP o Vista
- Procesador: Pentium III o 4 (recomendado)
- RAM: Min. 256 MB o 512 MB (recomendado)
- Espacio libre en el disco duro: Min. 256 MB o 512 MB (recomendado)
- Superficie de Pantalla:1024 x 768 pixeles (recomendado)

WINDOWS XP

Para instalar el software:

- Ejecute el CD de software incluido.
- Aparecerá el **Asistente de instalación**, que le guiará a lo largo del proceso de instalación.
- Una vez correctamente instalado, haga doble clic en el icono de acceso directo del escritorio .
- Haga clic en **DISPLAY** en el cuadro de diálogo de la **Estación Meteorológica Oregon**.

WINDOWS VISTA

Para desactivar Control de Cuentas de Usuario (UAC):

Pulse + **MEM** y manténgalo pulsado para mostrar secuencialmente los datos grabados por cada canal.

- Borre la marca de la casilla de la opción UAC.
- Repita los pasos 1-4 de la sección anterior.

DESACTIVAR EL MODO DE TEMPORIZADOR DE DESCONEXIÓN

Para permitir la carga continua de datos, asegúrese de que el modo de temporizador de desconexión del ordenador esté desactivado.

CÓMO DESACTIVAR EL MODO DE TEMPORIZADOR DE DESCONEXIÓN EN SU PC (WINDOWS XP)

- Haga clic con el botón derecho en el escritorio.
- Elija "Propiedades".
- Haga clic en la pestaña "Salvapantallas" de la ventana de Mostrar Propiedades.
- Haga clic en el botón "Alimentación" que hay en la mitad inferior de la ventana.
- Se abrirá una nueva ventana llamada "Propiedades de opciones de alimentación".
- Bajo la opción de "Apagado del sistema" elija "Nunca".
- Haga clic en "Aplicar" y luego en "Aceptar".
- Volverá a la pantalla anterior. Haga clic en "Aceptar" para confirmar y salir.

CÓMO DESACTIVAR EL MODO DE TEMPORIZADOR DE DESCONEXIÓN EN SU PC (WINDOWS VISTA)

- Haga clic con el botón derecho en el escritorio.
- Elija "Personalizar".
- Haga clic en la pestaña "Salvapantallas" de la ventana de Mostrar Propiedades.
- Haga clic en el botón "Cambiar ajustes de alimentación" que hay en la mitad inferior de la ventana.
- Elija "Alto rendimiento" y haga clic en "Cambiar ajustes de planificación".
- Haga clic en "Cambiar ajustes de alimentación avanzados".
- Haga clic en "Temporizador" y haga clic en "Hibernar más adelante".
- Haga clic en "Configuración" e introduzca "0" minutos.
- Haga clic en "Aplicar" y luego en "Aceptar".

CONEXIÓN AL PC

Para cargar los datos climáticos al ordenador:

- Conecte un extremo del cable USB al puerto USB y el otro en el ordenador.
- Cuando los datos se hayan cargado, la pantalla mostrará "USB".

NOTA El USB solamente se utiliza para cargar datos climáticos. No sirve para cargar la batería.

PREVISION METEOROLOGICA

Este producto predice el tiempo de las próximas 12 a 24 horas en un radio de 30 a 50 km (19-31 millas) con un 75% de precisión.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Soleado
	Parcialmente nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

MENSAJE DE AVISO METEOROLOGICO

Los mensajes de aviso meteorológico ofrecen indicaciones de circunstancias probables que puedan producirse a partir de los cálculos de la estación meteorológica. Los significados de los avisos se indican a continuación:

Advertencia	Significado
 HEAT	Riesgo de temperaturas elevadas
 WIND	Riesgo de ráfagas de viento
 STORM	Riesgo de tormenta
 FOG	Riesgo de niebla
 FROST	Riesgo de hielo

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Selección de unidad de temperatura:

Pulse °C / °F.

Para buscar canales automáticamente:

Pulse + **MEM** y manténgalo pulsado para mostrar secuencialmente los datos grabados por cada canal.

Para elegir un canal, elija .

Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos de la temperatura interior y exterior del canal elegido: